Giới thiệu

GIẢI PHÁP ÂM THANH ITC

- Hệ Thống Âm Thanh Thông Báo
- Hệ Thống Âm Thanh Nhà Xưởng
- Hệ Thống Âm Thanh Café Sân Vườn
- Hệ Thống Hội Thảo, Hội Nghị

www.vd-group.net

ITC Audio Việt Nam - Giải pháp cho hệ thống âm thanh chuyên nghiệp

VD GROUP phân phối độc quyền các sản phẩm thương hiệu ITC tại Việt Nam cung cấp các giải pháp âm thanh cho hội trường, phòng họp, nhà hàng, quán cafe, trường học, bệnh viện, chung cư...
Sản phẩm ITC đa dạng cung cấp đủ cho các giải pháp âm thanh như: Loa, Amply, Mixer, Cục đẩy công suất, các thiết bị âm thanh chuyên dụng...
kgmid=/m/0223d3
Website: https://itc-audio.vn/
Địa chỉ: Số 8, M6A, TT6, Đặng Xuân Bảng, Hoàng Mai, Hà Nội
Hotline: 0985 133 038
Email: sp.vdgroup@gmail.com
#itcvietnam #itcaudio #giaiphapamthanh #amthanhhoitruong #amthanhphonghop #amthanhhoinghi #amthanhnhahang

Các giải pháp âm thanh

- Âm thanh hội nghị
- Âm thanh phòng họp
- Âm thanh thông báo
- Âm thanh sân vườn
- Âm thanh hội thảo
- Âm thanh công cộng

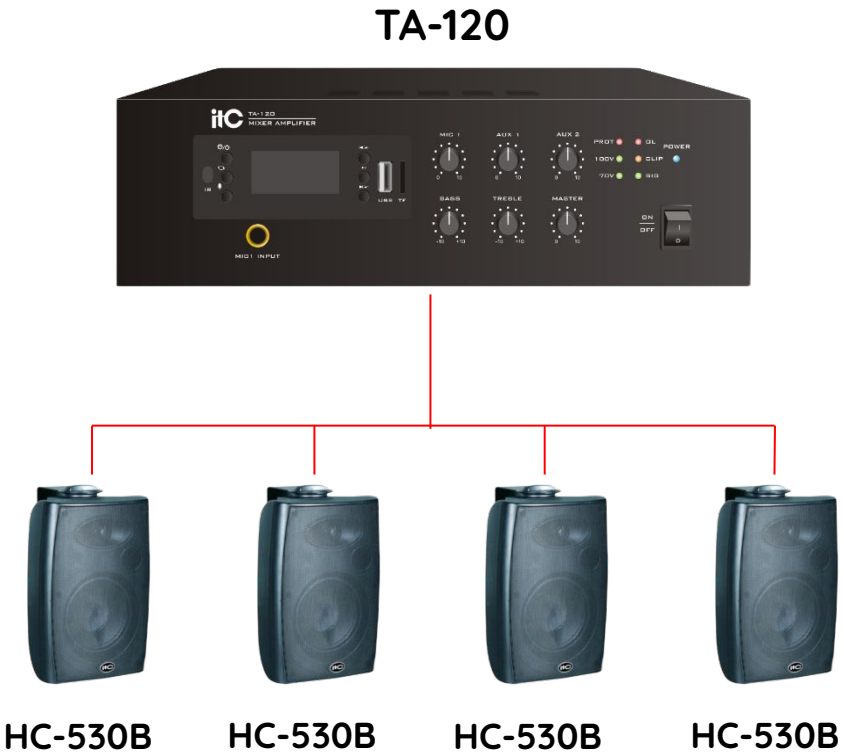
Xem thêm: https://itc-audio.vn/giai-phap-am-thanh/

1. ÂM THANH NHẠC NỀN CAFÉ

- Cấu hình sử dụng thực tế cho cửa hàng Café không gian mở 200m2. Với nhu cầu đơn giản nhất là nghe nhạc nền cho khách hàng.
- Hệ thống sử dụng nghe nhạc nền, đa dạng các nguồn phát như USB, máy tính, điện thoại, thẻ nhớ v.v
- Có thể tùy chọn thêm chức năng thông báo bằng cách thêm micro.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**Công suất tích hợp mixer TA-120**	Công suất: 120W Điện năng tiêu thụ: 180W Tích hợp đầu vào: USB, Bluetooth, TF, FM Được trang bị mô-đun chức năng MP3, màn hình LCD Hỗ trợ đọc file định dạng WMA, APE, FLAC, WAV, AAC và 1 số File khác	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**Loa hộp treo tường HC-530B**	Tích hợp biến áp: 100V/70V/ 8 Ohm Công suất ở chế độ 8Ohm: 30W Max: 60W Công suất ở chế độ 100V: 3,75W, 7,5W, 15W, 30W Công suất ở chế độ 70V: 1,9W, 3,75W, 7,5W, 15W, 30W	**4**	**ITC**	**Chiếc**	

1.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TA-120

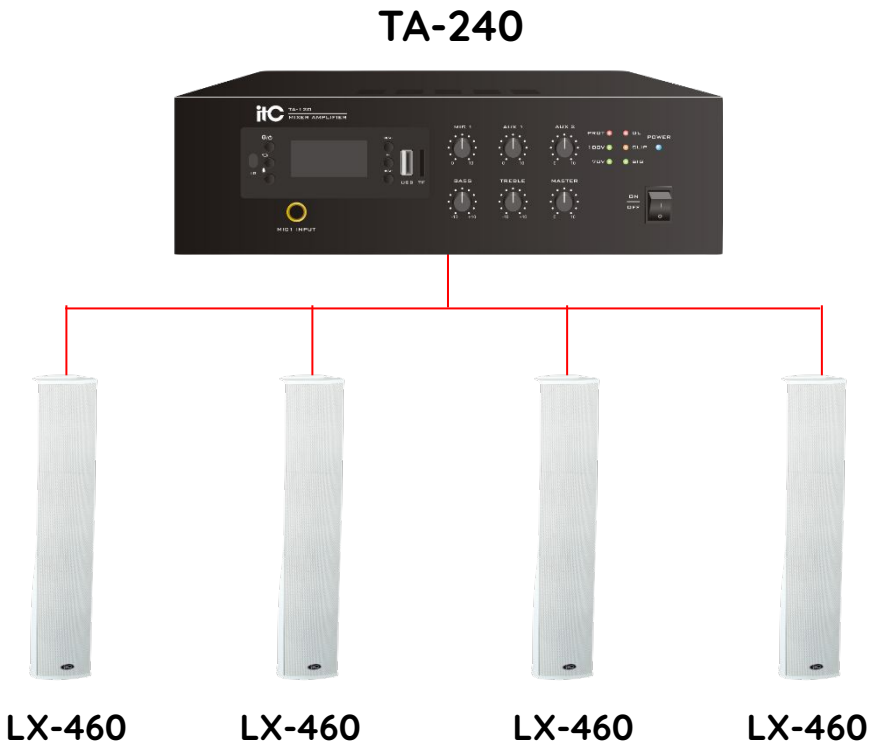


2. ÂM THANH NHẠC NỀN CAFÉ SKY NGOÀI TRỜI

- Cấu hình sử dụng thực tế cho cửa hàng Café không gian mở tầng thượng 250m2.
- Hệ thống sử dụng nghe nhạc nền, đa dạng các nguồn phát như USB, máy tính, điện thoại, thẻ nhớ v.v
- Có thể tùy chọn thêm chức năng thông báo bằng cách thêm micro.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**Công suất TA-240**	Công suất: 240W Điện năng tiêu thụ: 320W Tích hợp đầu vào: USB, Bluetooth, TF, FM Được trang bị mô-đun chức năng MP3, màn hình LCD Hỗ trợ đọc file định dạng WMA, APE, FLAC, WAV, AAC và d số File khác	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**Loa hộp treo tường chịu thời tiết LX-460**	Công suất: 60W /MAX: 120W Sử dụng 6 bass loa 3.5inch Thuộc dòng loa cột cao cấp toàn dải chống chọi thời tiết Chứng nhận IP: IP66 Vỏ loa được làm bằng hợp kim nhôm chống cháy, chống chịu nắng mưa	**4**	**ITC**	**Chiếc**	

2.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TA-240



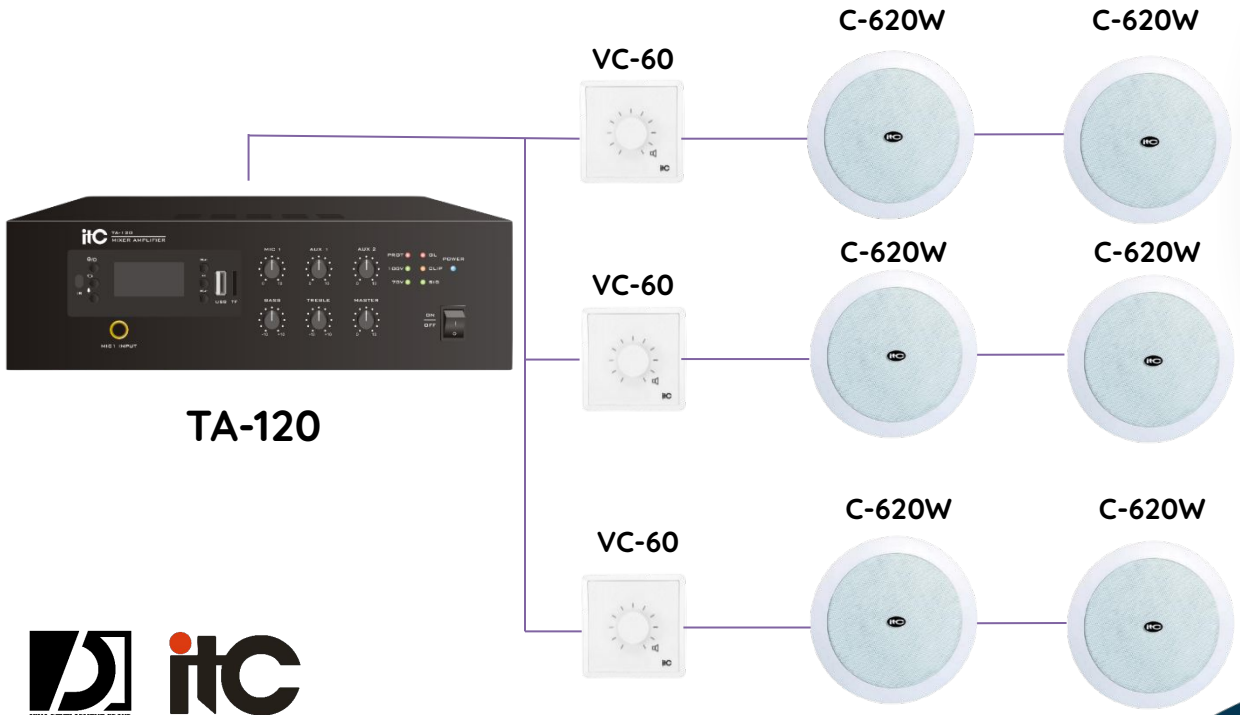
3. ÂM THANH NHẠC NỀN CAFÉ 3 TẦNG RIÊNG BIỆT

- Cấu hình sử dụng thực tế cho cửa hàng Café không gian trong nhà 100m2 mỗi tầng.
- Chủ động âm lượng riêng từng tầng.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**Công suất TA-120**	Công suất: 120W - Điện năng tiêu thụ: 180W Tích hợp đầu vào: USB, Bluetooth, TF, FM Được trang bị mô-đun chức năng MP3, màn hình LCD Hỗ trợ đọc file định dạng WMA, APE, FLAC, WAV, AAC và 1 số File khác	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**Loa âm trần đồng trục cao cấp C-620W**	Thuộc dòng loa âm trần toàn dải cao cấp: Resort, biệt thự, khách sạn, Showroom, Spa, PA... Tích hợp biến áp: 100V/70V / 8Ohm Công suất ở chế độ 100V: 2,5W, 5W, 10W, 20W	**6**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**Dây tín hiệu 2x1.0mm**	Dây kết nối cấp tín hiệu từ công suất cho hệ thống loa	**100**	**ITC**	**Mét**	Dự kiến
4	**Chiết áp VC-60**	Chiết áp ITC VC-60 Công suất: 60W Chiết áp điều khiển âm lượng chống cháy, chống chập Chế độ điều khiển: Tích hợp biến áp	**3**	**ITC**	**Chiếc**	

3.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TA-120 VC-60

- Hệ thống sử dụng nghe nhạc nền, đa dạng các nguồn phát như USB, máy tính, điện thoại, thẻ nhớ v.v
- Có thể tùy chọn thêm chức năng thông báo bằng cách thêm micro.



4. ÂM THANH NHẠC NỀN NHÀ HÀNG, MICRO CHO ORDER

- Cấu hình sử dụng thực tế cho nhà hàng ăn uống, không gian trong nhà 200m2, ngoài trời 200m2.
- Chủ động âm lượng riêng từng khu vực, micro lễ tân gọi bếp báo đồ.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TZ-6350**	Công suất: 350W tự động cấp công suất cho từng vùng tùy thuộc vào số lượng loa của vùng đó Số vùng: 6 vùng độc lập (Kết nối với MIC REMOTE để điều khiển từng vùng)	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
	VX-116	Loại micro: Condenser microphone Micro gọi 6 vùng người dùng có thể chọn một vùng, nhiều vùng hoặc tất cả các vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**C-610W**	Loa âm trần đồng trục cao cấp, công suất 10w	**6**	**ITC**	**Chiếc**	Loa khu vực trong nhà
3	**HP-50TB**	Thuộc dòng loa hộp treo tường cao cấp toàn dải chống chọi thời tiết Công suất: 50W Chứng nhận IP: IP66	**4**	**ITC**	**Chiếc**	Loa khu vực ngoài trời
4	**HC-510B**	Loa hộp HC-510B công suất: 10W	**2**	**ITC**	**Chiếc**	Loa bếp nghe gọi món

4.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TZ-6350

VX-116

TZ-6350

HC-510B x2

HP-50TB x4

C-610W x6

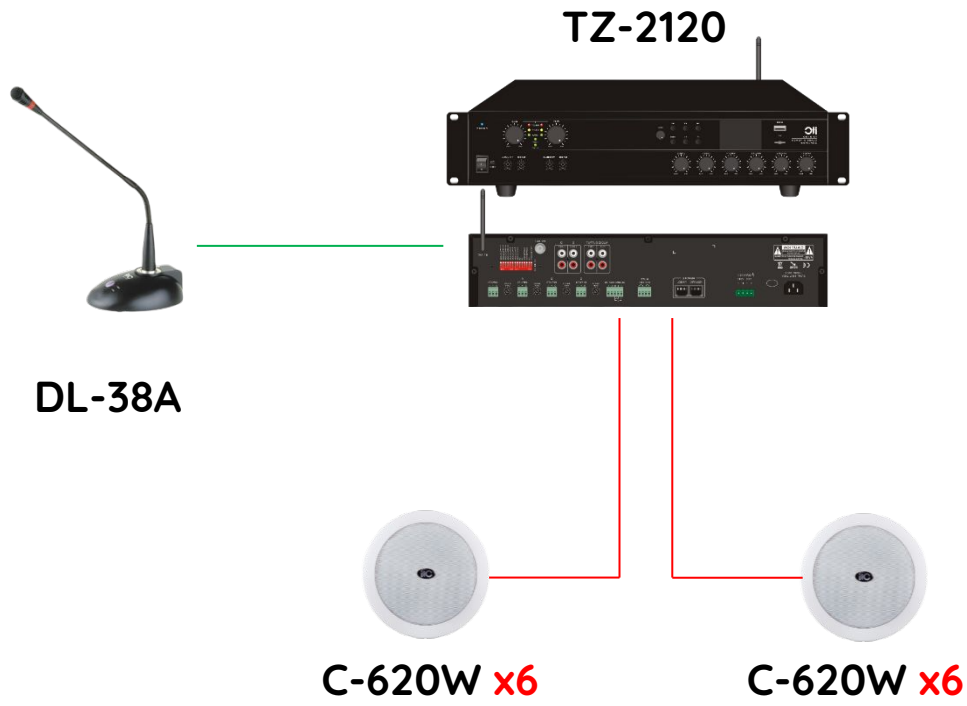
5. ÂM THANH NHẠC NỀN THÔNG BÁO NHÀ HÀNG 2 TẦNG

- Cấu hình sử dụng thực tế cho cửa hàng, mục đích nghe nhạc nền, mỗi tầng nghe một nhạc khác nhau thông báo đến từng tầng riêng biệt, chủ động âm lượng từng tầng, không gian mỗi tầng 300m2.
- Hệ thống có thể mở rộng tối đa 32 vùng.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TZ-2120**	Công suất MATRIX tích hợp mixer 120w âm thanh mỗi kênh. Amply ma trận (MATRIX) kỹ thuật số 2 kênh - Công suất: 2 x 120W (2 kênh mỗi kênh 120W) - Tổng công suất: 240W - Tích hợp phát nhạc Bluetooth, USB, MP3, TF - Tích hợp chức năng ghi âm MP3 - Tích hợp chức năng đài FM	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**C-620W**	Loa âm trần hộp đồng trục cao cấp, công suất 20w Tích hợp biến áp: 100V/70V / 8Ohm Công suất ở chế độ 8 Ohm: 20W Công suất ở chế độ 100V: 2,5W, 5W, 10W, 20W	**12**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**DL-38A**	Micro cổ ngỗng,thuộc dòng Condenser microphone (Micro tụ điện)	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

5.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TZ-2120

Hệ thống sử dụng nghe nhạc nền, đa dạng các nguồn phát như USB, máy tính, điện thoại, thẻ nhớ v.v

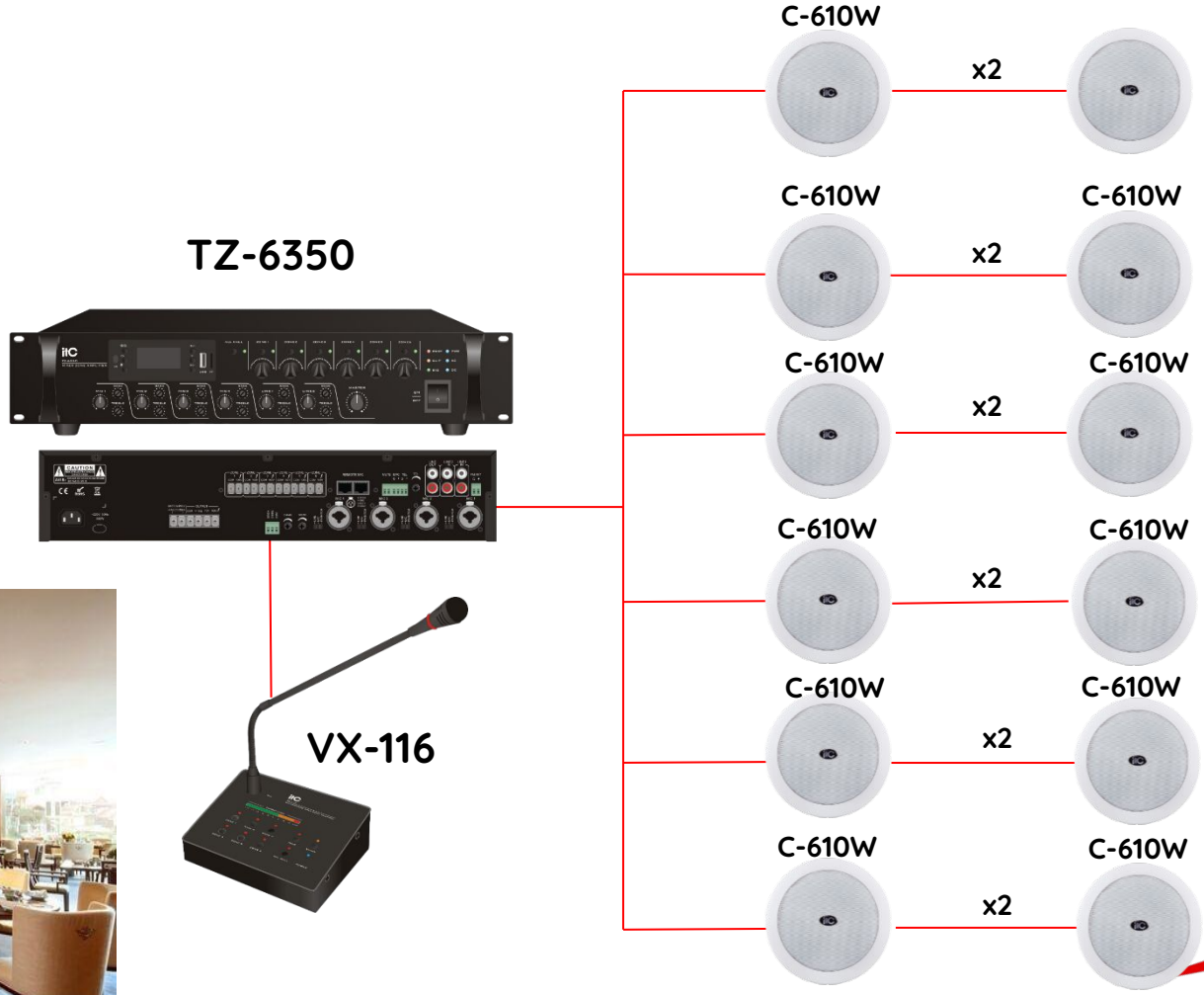


6. ÂM THANH NHẠC NỀN THÔNG BÁO NHÀ HÀNG 6 TẦNG

- Cấu hình sử dụng thực tế cho cửa hàng, mục đích nghe nhạc nền, thông báo, báo cháy tự động đến từng tầng riêng biệt, chủ động âm lượng từng tầng, không gian mỗi tầng 150m2.
- Hệ thống sử dụng nghe nhạc nền, đa dạng các nguồn phát như USB, máy tính, điện thoại, thẻ nhớ v.v
- Mỗi tầng chủ động âm lượng riêng.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TZ-6350**	Công suất: 350W tự động cấp công suất cho từng vùng Số vùng: 6 vùng độc lập (Kết nối với MIC REMOTE để điều khiển từng vùng)	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**C-610W**	Loa âm trần đồng trục cao cấp, công suất 10w Tích hợp biến áp: 100V/70V Công suất ở chế độ 100V: 1,25W, 2,5W, 5W, 10W	**24**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**VX-116**	Loại micro: Condenser microphone Micro gọi 6 vùng người dùng có thể chọn một vùng, nhiều vùng hoặc tất cả các vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

6.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TZ-6350



7. ÂM THANH NHẠC NỀN THÔNG BÁO KHÁCH SẠN 6 TẦNG

- Cấu hình sử dụng thực tế cho khách sạn, mục đích nghe nhạc nền, thông báo, báo cháy đến từng tầng riêng biệt, chủ động âm lượng từng tầng, báo cháy tự động, không gian mỗi tầng 200m2.
- Loa chỉ sử dụng khu vực chung(hành lang, hội trường, nhà ăn, sảnh lễ tân, wc.)

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TZ-6350**	Công suất: 350W tự động cấp công suất cho từng vùng Số vùng: 6 vùng độc lập (Kết nối với MIC REMOTE để điều khiển từng vùng)	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**C-66W**	Loa âm trần cao cấp, công suất 6w Tích hợp biến áp: 100V/70V	**4**	**ITC**	**Chiếc**	wc
3	**C-610W**	Loa âm trần đồng trục cao cấp, công suất 10w Tích hợp biến áp: 100V/70V Công suất ở chế độ 100V: 1,25W, 2,5W, 5W, 10W	**19**	**ITC**	**Chiếc**	Loa sảnh lễ tân, hội trường hành lang
4	**HP-50TB**	Thuộc dòng loa hộp treo tường cao cấp toàn dải chống chọi thời tiết Công suất: 50W Chứng nhận IP: IP66	**2**	**ITC**	**Chiếc**	Loa khu vực ngoài trời
5	**VX-116**	Loại micro: Condenser microphone, micro gọi 6 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

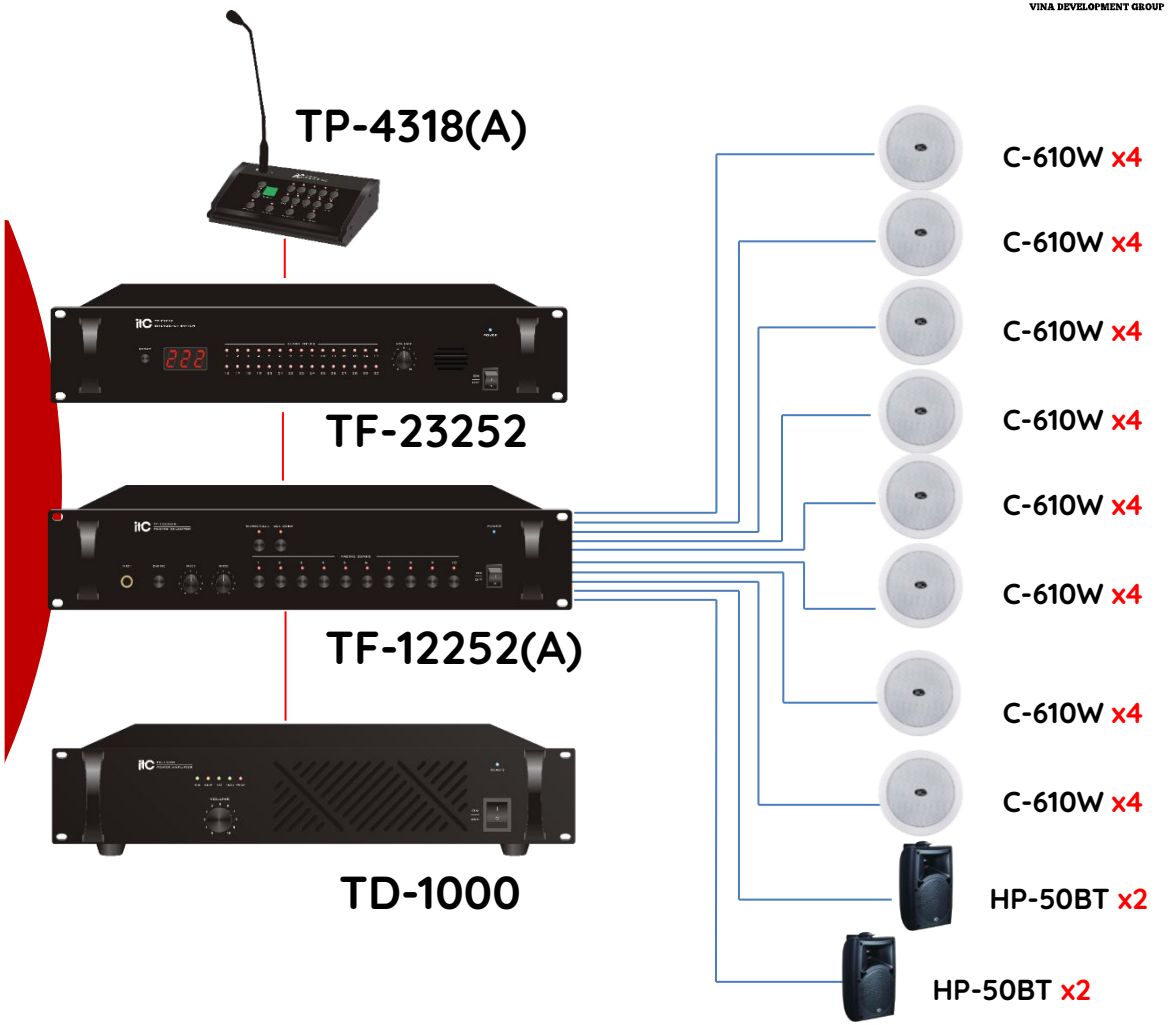
7.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TZ-6350 KHÁCH SẠN

8. ÂM THANH NHẠC NỀN THÔNG BÁO KHÁCH SẠN 10 TẦNG

- Cấu hình sử dụng thực tế cho khách sạn, mục đích nghe nhạc nền, thông báo đến từng tầng riêng biệt, chủ động âm lượng từng tầng, báo cháy tự động, không gian mỗi tầng 200m2.
- Loa chỉ sử dụng khu vực chung(hành lang, hội trường, nhà ăn, sảnh lễ tân, khu vực sân chơi, bể bơi ngoài trời, wc.)

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TF-12252(A)**	Bộ trung tâm 10 vùng, mở rộng tối đa 300 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**TP-4318(A)**	Micro phân vùng, mở rộng đối đa 160 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**C-610W**	Loa âm trần đồng trục cao cấp công suất 10w Tích hợp biến áp: 100V/70V Công suất ở chế độ 100V: 1,25W, 2,5W, 5W, 10W	**32**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**TD-1000**	Bộ khuếch đại công suất kỹ thuật số Class D - Công nghệ mới Thiết kế nhỏ gọn 2U 19″ chuẩn kỹ thuật PA Tích hợp mạch PFC và công nghệ cấp nguồn chuyển mạch mềm. Khởi động mềm tự động cho phép hiệu suất hệ thống cực cao 92%	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**HP-50TB**	Thuộc dòng loa hộp treo tường cao cấp toàn dải chống chọi thời tiết Công suất: 50W, Chứng nhận IP: IP66	**4**	**ITC**	**Chiếc**	

8.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG TF-12252(A) KHÁCH SẠN

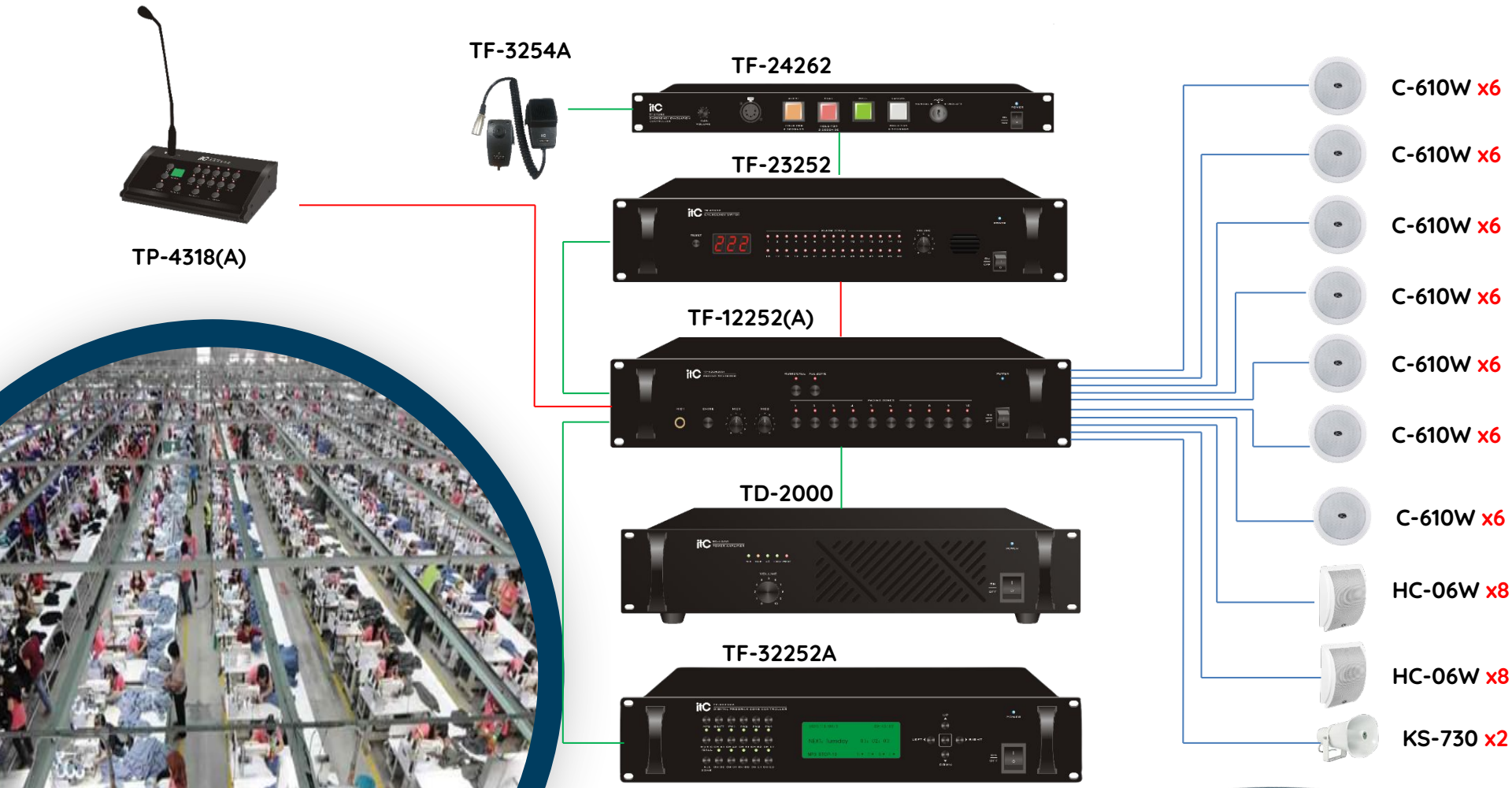


9. ÂM THANH THÔNG BÁO NHÀ XƯỞNG MAY MẶC 10 VÙNG

Hệ thống thông báo, hẹn giờ phát nhạc cho hệ thống. Nhà máy bao gồm 2 xưởng sản xuất chia làm 4 khu vực S=5000m2, toàn nhà văn phòng 6 tầng chia làm 6 khu vực S=1000m2. Hệ thống loa mẫu được dùng cho hệ nhà xưởng có trần, độ ồn âm nền dưới 82dB.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TF-12252(A)**	Bộ trung tâm 10 vùng, mở rộng tối đa 300 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**TP-4318(A)**	Micro phân vùng, mở rộng đối đa 160 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**TF-23252**	Bộ báo cháy tự động 30 vùng, mở rộng 300 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**TF-32252A**	Bộ hẹn giờ, tối đa 99 bước hẹn trong 1 ngày	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**TF-24262** **TF-3254A**	Bộ cảnh báo và micro đồng bộ khẩn cấp cho phòng thường trực	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**TD-1000**	Công suất cho loa dòng class D hiệu suất cao, bền bỉ 1000w	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
7	**C-06W**	Loa âm trần 6w	**48**	**ITC**	**Chiếc**	
8	**HC-06W**	Loa treo cầu thang 6w	**16**	**ITC**	**Chiếc**	
9	**KS-730**	Loa nén khu vực nhà xe 30w	**6**	**ITC**	**Chiếc**	

9.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG NHÀ XƯỞNG MAY MẶC

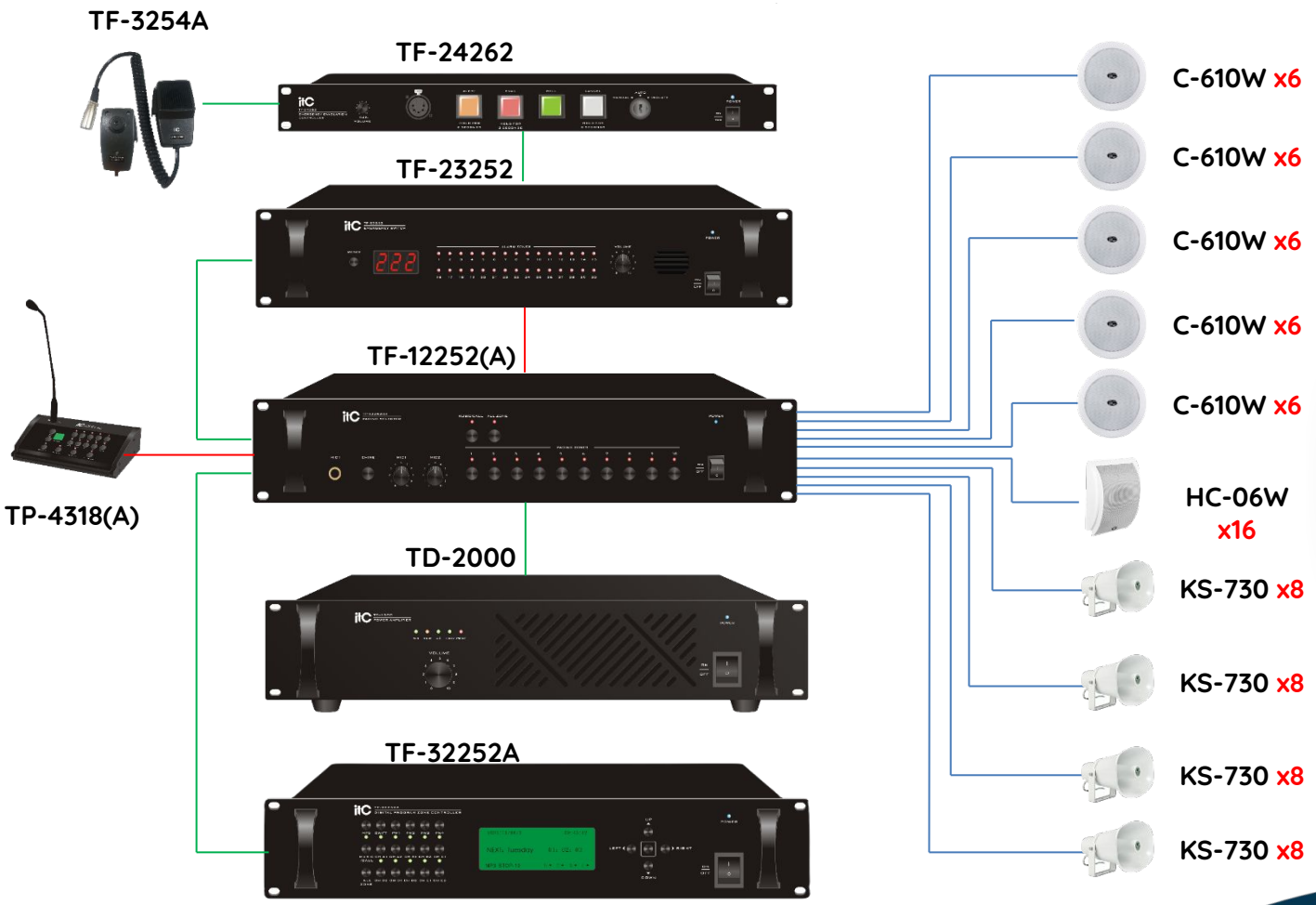


10. ÂM THANH THÔNG BÁO NHÀ XƯỞNG CƠ KHÍ 10 VÙNG

Hệ thống thông báo, hẹn giờ phát nhạc cho hệ thống. Nhà máy bao gồm 2 xưởng sản xuất chia làm 4 khu vực S=5000m2, toàn nhà văn phòng 6 tầng chia làm 6 khu vực S=1000m2. Hệ thống loa mẫu được dùng cho hệ nhà xưởng sản xuất công nghiệp không trần , độ ồn âm nền lớn dưới 95dB.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TF-12252(A)**	Bộ trung tâm 10 vùng, mở rộng tối đa 300 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**TP-4318(A)**	Micro phân vùng, mở rộng đối đa 160 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**TF-23252**	Bộ báo cháy tự động 30 vùng, mở rộng 300 vùng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**TF-32252A**	Bộ hẹn giờ, tối đa 99 bước hẹn trong 1 ngày	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**TF-24262** **TF-3254A**	Bộ cảnh báo và micro đồng bộ khẩn cấp cho phòng thường trực	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**TD-2000**	Công suất cho loa dòng class D hiệu suất cao, bền bỉ 2000w	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
7	**C-06W**	Loa âm trần 6w	**30**	**ITC**	**Chiếc**	
8	**HC-06W**	Loa treo cầu thang 6w	**16**	**ITC**	**Chiếc**	
9	**KS-730**	Loa nén khu vực nhà xưởng 30w	**32**	**ITC**	**Chiếc**	

10.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG NHÀ XƯỞNG CƠ KHÍ

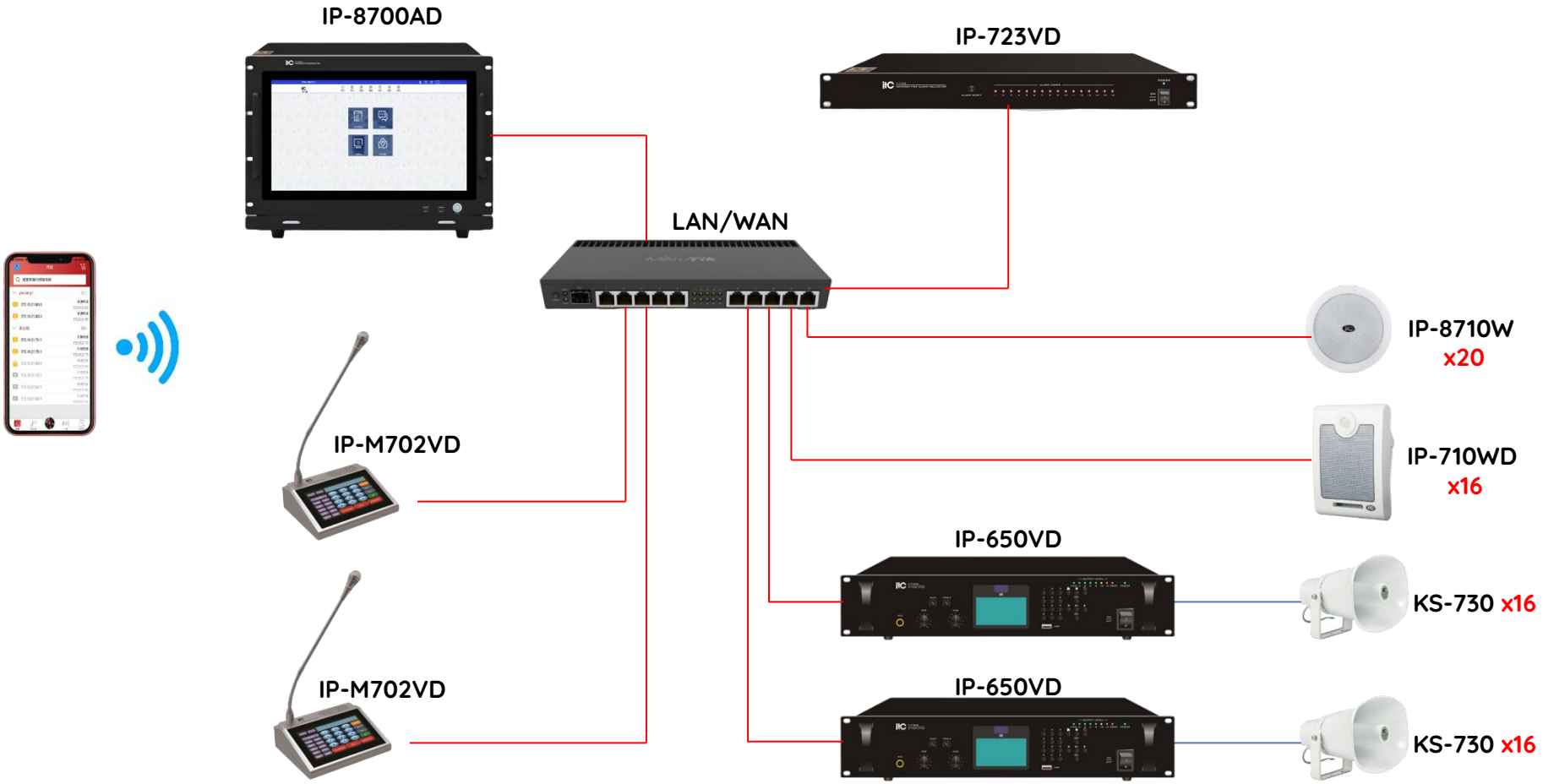


11. ÂM THANH THÔNG BÁO - CẢNH BÁO - NHẠC NỀN IP CHO NHÀ MÁY

Đây là hệ thống âm thanh hiện đại nhất trong mảng PA, đáp ứng hoàn toàn các nhu cầu cao cấp của quý khách hàng, mở rộng tối đa 7000 vùng. Hệ thống có thể sử dụng mạng nội tuyến hoặc mạng Internet online. Ứng dụng đa dạng cho các nhà máy, chuỗi cửa hàng, tập đoàn công ty.... có chi nhánh trên cả nước hoặc thế giới vẫn có thể điều khiển hệ thống tại tổng bộ. Hệ thống cho 1 điểm nhà máy rộng 5000m2.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**IP-8700VD**	Phần mềm điều khiển hệ thống âm thanh mạng IP	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**IP-M702VD**	Micro phân vùng IP, màn cảm ứng đa điểm.	**2**	**ITC**	**Chiếc**	
	IP-8700IP	Phần mềm điều khiển hệ thống trên điện thoại Iphone	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
	IP-8700AD	Máy chủ cài phần mềm điều khiển hệ thống.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**IP-770VD**	Bộ chuyển đổi tín hiệu âm thanh Analog sang IP	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**IP-723VD**	Bộ giao tiếp báo cháy mạng IP	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**IP-8710W**	Loa âm trần cao cấp IP liền công suất 10w	**20**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực văn phòng
7	**IP-8710WD**	Loa treo tường IP liền công suất 10w	**16**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực cầu thang
8	**IP-650VD**	Công suất âm thanh IP 650W âm thanh	**2**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực nhà xưởng
9	**KS-730**	Loa nén khu vực nhà xưởng 30w	**32**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực nhà xưởng

11.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG IP NHÀ XƯỞNG CƠ KHÍ



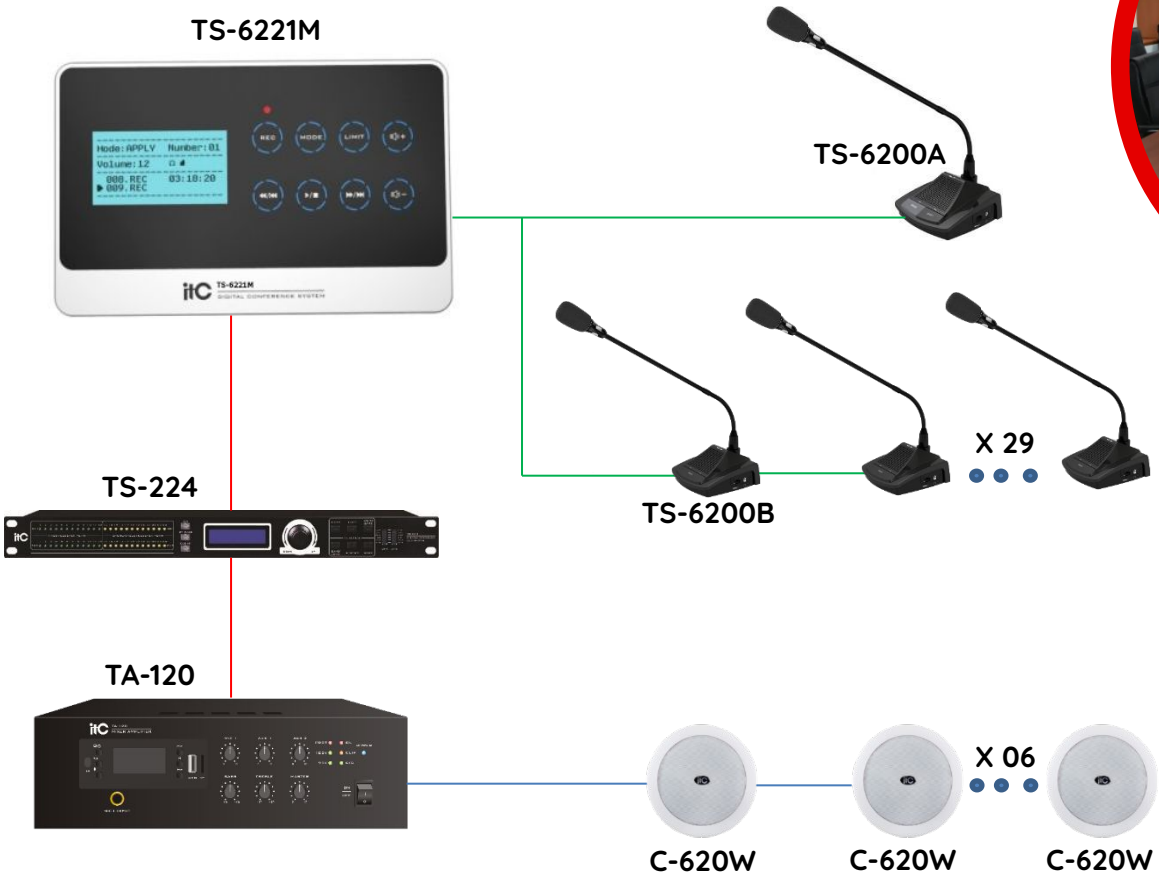
12. HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ CƠ BẢN CÓ DÂY

Hệ thống phòng hội nghị 150m2, gồm hệ thống 30 micro hội nghị và hệ thống âm thanh hội nghị.

Phòng dùng hệ loa âm trần hộp cao cấp (tùy thuộc vào không gian nội thất mà có thể thay đổi chủng loại-mẫu mã loa cho phù hợp thẩm mỹ).

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**Công suất TA-120**	Công suất cho loa, tổng công suất 120w âm thanh.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**Loa hộp âm trần C-620W**	Loa âm trần ITC C-620W. Công suất ở chế độ 100V: 2,5W, 5W, 10W, 20W	**6**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**Bộ tt hội nghị TS-6221M**	Các nút cảm ứng thông minh, thao tác dễ dàng. Với 4 chế độ họp:FFIO, NORMAL, FREE, APPLY.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**Micro chủ tịch TS-6200A**	Thiết kế mang phong cách châu âu đạt tiêu chuẩn: IEC60914 Màng micro được làm bằng chất liệu cao cấp lọc bỏ tạp âm tuyệt đối	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**Micro thành viên TS-6200B**	Thiết kế mang phong cách châu âu đạt tiêu chuẩn: IEC60914 Màng micro được làm bằng chất liệu cao cấp lọc bỏ tạp âm tuyệt đối	**29**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**Bộ chống phản hồi âm TS-224**	Bộ xử lý DPS 40-bit hiệu suất cao (tốc độ 400M), cung cấp âm thanh chất lượng cao tuyệt vời 32-bit/48kHz.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

12.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG HỘI NGHỊ



13. HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ KHÔNG DÂY

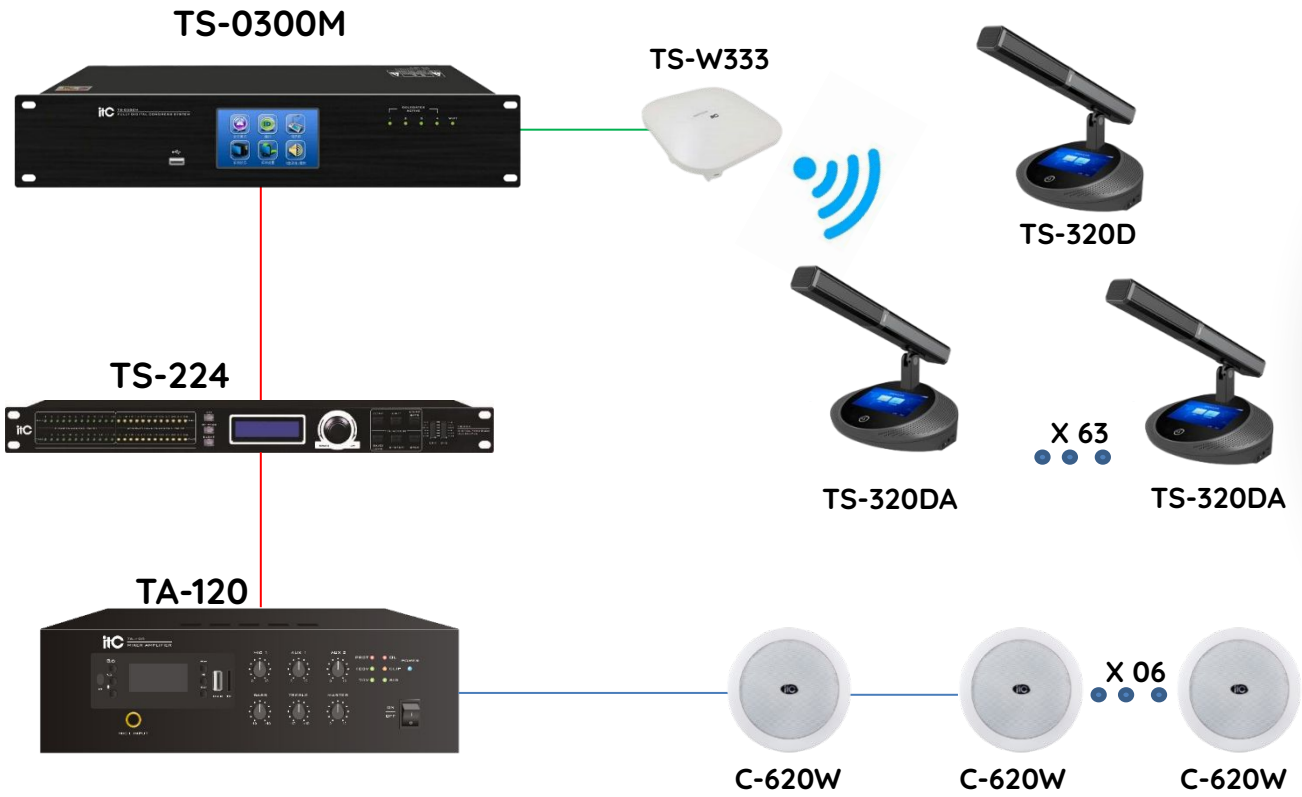
Hệ thống phòng hội nghị 150m2, gồm hệ thống 64 micro hội nghị không dây và hệ thống âm thanh hội nghị. Phòng dùng hệ loa âm trần hộp cao cấp (tùy thuộc vào không gian nội thất mà có thể thay đổi chủng loại-mẫu mã loa cho phù hợp thẩm mỹ).

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**TA-120**	Công suất cho loa, tổng công suất 120w âm thanh.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**Loa hộp âm trần C-620W**	Loa âm trần ITC C-620W. Công suất ở chế độ 100V: 2,5W, 5W, 10W, 20W	**6**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**Bộ tt hội nghị TS-0300M**	Với 4 chế độ họp:FFIO, NORMAL, FREE, APPLY. Mở rộng Micro có dây ≤4096; micro không dây ≤300	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**TS-320D**	Micro hội nghị dành cho chủ tịch, cảm ứng không dây. Pin 17-18h/ 1 lần sạc	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**TS-320DA**	Micro hội nghị dành cho đại biểu, cảm ứng không dây. Micro hội nghị dành cho chủ tịch, cảm ứng không dây. Pin 17-18h/ 1 lần sạc	**63**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**TS-224**	Bộ chống phản hồi âm cho hệ thống âm thanh	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
7	**TS-W335**	Bộ sạc dành cho micro hội nghị không dây	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
8	**Wifi TS-333**	Điểm truy cập không dây có ăng-ten ma trận thông minh tích hợp, có thể cung cấp mạng không dây tốc độ cao và độ trễ thấp	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

13.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG HỘI NGHỊ KHÔNG DÂY

Ưu điểm hệ thống: Độ trễ thấp, micro đầu điện tử bắt tiếng tốt, độ nhạy cao, thẩm mỹ gọn gàng dễ dàng sử dụng.

Mở rộng linh hoạt phù hợp nhiều nhu cầu sử dụng của quý khách.



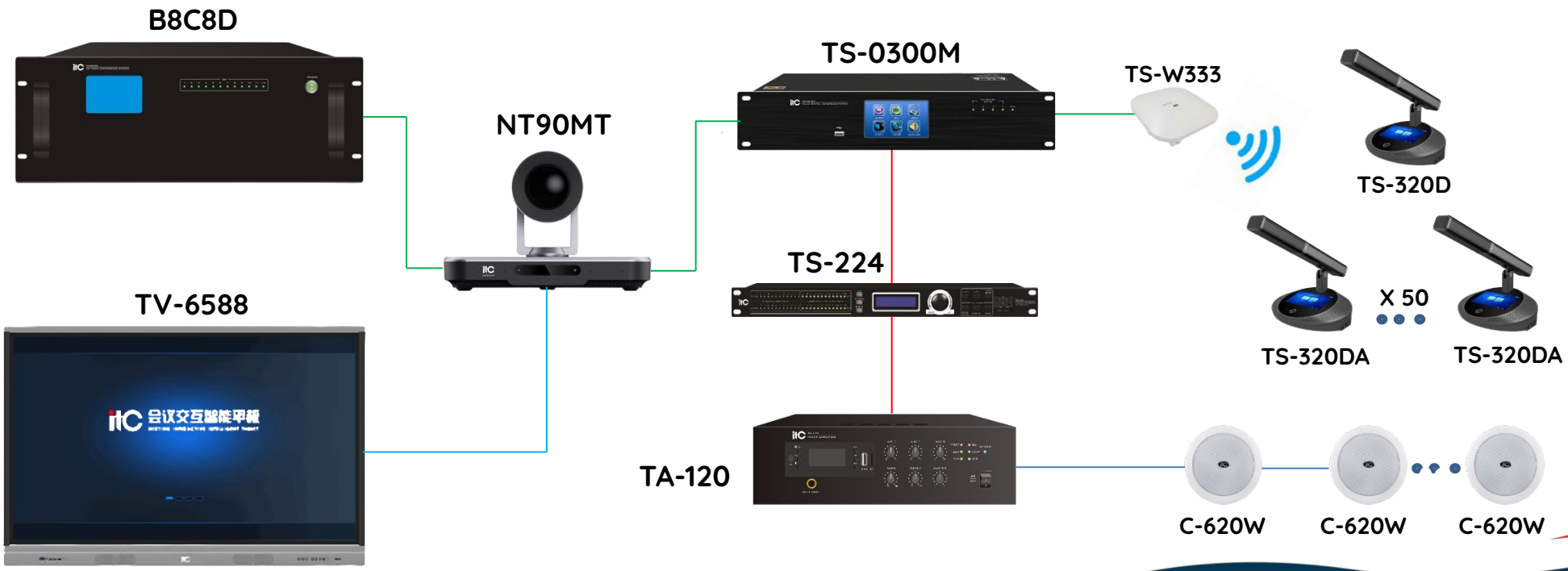
14. HỆ THỐNG ÂM THANH HỘI NGHỊ TRỰC TUYẾN TRUYỀN HÌNH

Hệ thống phòng hội nghị 150m2, hệ thống gồm 50 micro đại biểu, 1 micro chủ tịch không dây và hệ thống âm thanh hội nghị. Hệ thống trực tuyến truyền hình. Dưới đây là khối lượng cho 1 điểm hội nghị (Trừ bộ sever trung tâm)

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**B8C8D**	Bộ trung tâm trực tuyến	**1**	**ITC**	**Chiếc**	Bộ sever trung tâm
2	**NT90MT**	Bộ đầu cuối truyền hình kèm camera	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**TV-6588**	Màn hình hiển thị hình ảnh, tương tác thông minh cho hệ thống	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**TS-W335**	Bộ sạc dành cho micro hội nghị không dây	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**TS-0300M**	Bộ trung tâm micro hội nghị	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**TS-320D**	Micro hội nghị có cảm ứng, không dây	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
7	**TS-320DA**	Micro hội nghị có cảm ứng, không dây	**50**	**ITC**	**Chiếc**	
8	**TA-120**	Bộ công suất cho hệ thống loa, công suất 120w âm thanh	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
9	**C-620W**	Loa hộp âm trần cao cấp, công suất 20w âm thanh	**6**	**ITC**	**Chiếc**	
10	**TS-224**	Bộ chống phản hồi âm cho hệ thống âm thanh	**1**	**ITC**	**Chiếc**	

14.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG HỘI NGHỊ TRỰC TUYẾN

Ưu điểm hệ thống: Độ trễ thấp, micro đầu điện tử bắt tiếng tốt, độ nhạy cao, thẩm mỹ gọn gàng dễ dàng sử dụng. Đồng bộ hệ thống nhiều tính năng hiện đại như tự bắt hình ảnh - phóng to hình ảnh người phát biểu lên màn hình, phần mềm điều khiển đa dạng nhu cầu sử dụng...



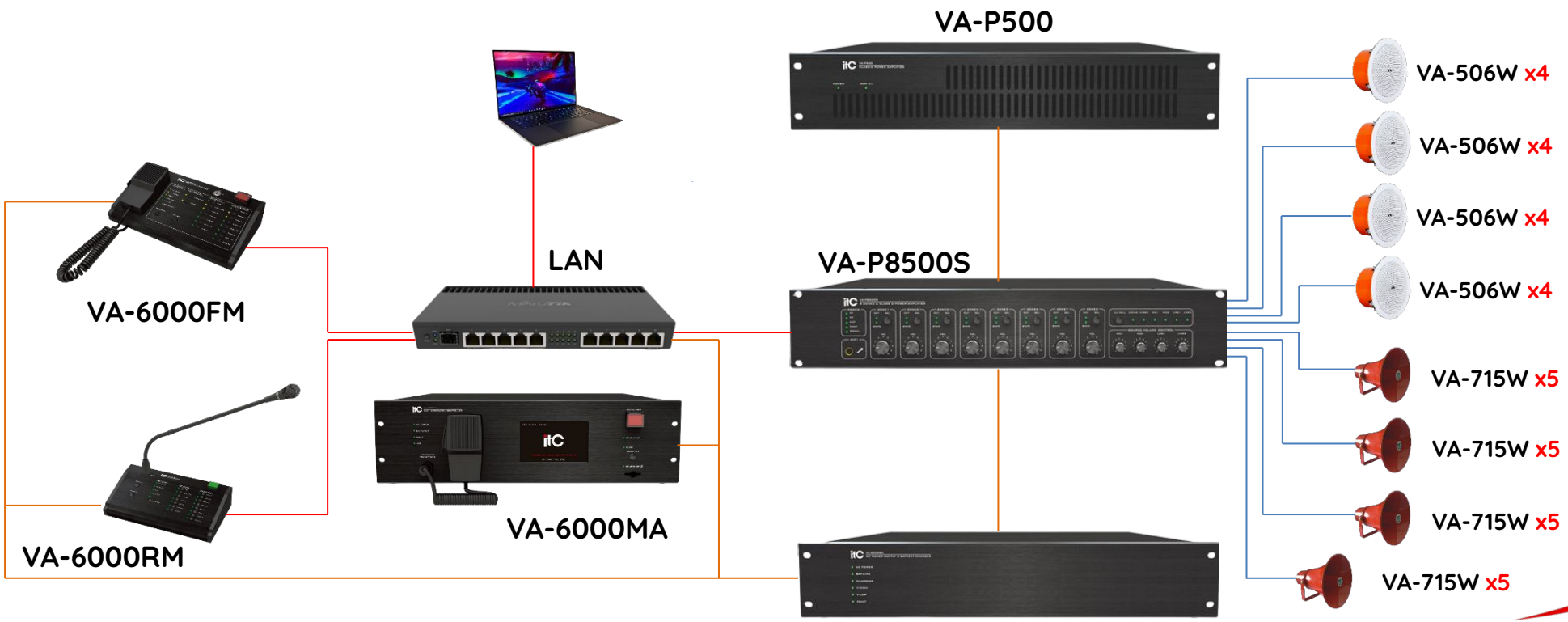
15. HỆ THỐNG ÂM THANH EVAC 8 VÙNG SÂN BAY (EVACUATION)

Hệ thống di tản khẩn cấp là rất cần thiết trong các toàn nhà cao tầng, nhà máy, nhà xưởng, nhà ga, bến tàu, bến xe...Hoạt động chủ động, tự động khi có sự cố hoặc khi cần thông báo-cảnh báo. Hệ thống dưới đây sử dụng cho nhà ga hàng không, chia làm 8 khu vực, điều khiển qua phần mềm PC. Tự động chuyển mạch, chuyển nguồn AC sang DC khi có sự cố về điện. Tự động phát hiện lỗi đoản mạch, lỗi công suất để chuyển sang hệ thống dự phòng.

STT	Mã thiết bị	Thông số cơ bản	Số lượng	Hãng	Đơn vị	Ghi chú
1	**VA-6000MA**	Bộ trung tâm điều khiển hệ thống	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
2	**VA-6000ST**	Phần mềm giám sát, điều khiển hệ thống qua PC	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
3	**VA-P8500S**	Bộ chia 8 vùng kèm công suất 500w, tự chuyển mạch khi có sự cố về công suất, đường dây tín hiệu.	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
4	**VA-P500**	Công suất dự phòng	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
5	**VA-6000RM**	Micro phân vùng cho lễ tân	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
6	**VA-6000FM**	Micro cảnh báo cho phòng trực sự cố	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
7	**VA-6000BC**	Bộ chuyển nguồn DC 24V khi nguồn AC có sự cố	**1**	**ITC**	**Chiếc**	
8	**VA-506W**	Loa âm trần hộp sắt chống cháy công suất 6w	**16**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực văn phòng
9	**VA-715W**	Loa nén chống cháy công suất 15w	**20**	**ITC**	**Chiếc**	Khu vực công cộng

15.1 SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG EVAC (EVACUATION)

Ưu điểm hệ thống: Độ trễ thấp, micro đầu điện tử bắt tiếng tốt, độ nhạy cao, thẩm mỹ gọn gàng dễ dàng sử dụng. Đồng bộ hệ thống nhiều tính năng hiện đại như tự bắt hình ảnh- phóng to hình ảnh người phát biểu lên màn hình, phần mềm điều khiển đa dạng nhu cầu sử dụng...



VINA DEVELOPMENT GROUP

NHÀ PHÂN PHỐI ÂM THANH – ÁNH SÁNG CHÍNH HÃNG HÀNG ĐẦU VIỆT NAM

CÔNG TY CỔ PHẦN VD-GROUP

sp.vdgroup@gmail.com

Mr Sỹ: 098 5133 038

Mr Luân: 098 9672 379

vd-group.net

Số 8 M6A TT6 Đặng Xuân Bảng, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội